

Andningskydd

Korttids-, halv- och helmasker Tryckluft Fläktdrivna

Flyktmasker Filter och filterguide Tillbehör

I Sverige är det lätt att andas, vi har gott om allt. Gott om hav och sjöar, gott om skog, gott om berg, gott om yta med andra ord gott om frisk luft.

När man står på Kungsleden, leden mellan Ammarnäs och Hemavan, är tillvaron så magisk och fräsch att man nästan glömmer av att andas men då är man ju å andra sidan ledig.

På arbetsplatser där luften inte alltid är så frisk har vi, som du kan se på följande sidor, goda möjligheter att skydda dig mot de flesta föroreningar.

Våra andningsskydd

Vår ambition är, som tidigare, att alltid kunna erbjuda ett funktionellt andningsskydd för samtliga tänkbara situationer. Andningsskyddet ska vara CE-märkt, det är självklart, men det

måste också vara bekvämt att bära, i vissa fall hela arbetsdagar. I denna katalog finner du utrustning som inte bara klarar de flesta tänkbara arbetssituationer utan också ger god bärarkomfort.

Andningsskydd indelas i två huvudgrupper



Filterskydd

- Filterskydd kan bestå av korttidsmask, halv- eller helmask och fläktdrivna system.
- Vid användning av filterskydd måste omgivande luft innehålla normal mängd syre min 17 %.
- Gasfilter skyddar endast mot gas/ångor och partikelfilter endast mot partiklar.
- Förekommer både gas/ångor och partiklar skall kombinationsfilter användas, dvs. både gas- och partikelfilter.

Andningsapparater

Tryckluftsmatade skydd är vanligast när vi pratar om andningsapparater, skärmar, huvor, masker. Här eliminerar man helt inandningsmotståndet och är oberoende av omgivningsatmosfären. Denna utrustning har hög skyddsfaktor, se respektive skydd, och ska till exempel användas vid arbete med isocyanater samt andra mycket skadliga ämnen. Här ska alltid luftrenare för andningsluft användas.

Gasfilter delas in i tre klasser

För hel- och halvmasker

Gasfilterklass	Får ej användas i koncentrationer över
1 = Låg upptagningsförmåga	0,1 volymprocent (1 000 ppm)
2 = Medel upptagningsförmåga	0,5 volymprocent (5 000 ppm)
3 = Hög upptagningsförmåga*	1,0 volymprocent (10 000 ppm)

* Filter som bärs separat (ersätts i praktiken av tryckluftsutrustning).

Gasfilter är färgkodade, typ A brun, B grå, E gul, K grön, AX brun, SX violett, NO P3 blåvit, HG P3 rödvit.

Partikelfilter delas in i tre klasser

För hel- och halvmask

Filtertyp och klass	Avskiljningsgrad	
	torra partiklar (NaCl)	Våta partiklar (paraffinolja)
P1 R/NR	> 80 %	–
P2 R/NR	> 94 %	> 98 %
P3 R/NR	> 99,95 %	> 99,99 %

För korttidsmask EN 149:2001*

Filtertyp och klass	Avskiljningsgrad		Skyddsfaktor
	torra partiklar (NaCl)	Våta partiklar (paraffinolja)	
FF P1 R/NR	80 %	80 %	4
FF P2 R/NR	94 %	94 %	12
FF P3 R/NR	99 %	99 %	50

* Ny standard för korttidsmasker, skillnad?

1. Man skiljer ej på torra och våta partiklar.

2. Totala inläckaget för NaCl är max 1 %, i stället för max 3 % = bättre skydd (gäller FFP3).

R "Re-usable" - filtret får användas **mer än ett skift**, NR "Not re-usable" - filtret får endast användas **ett skift**.

CE-märkning

EU:s kvalitetsgaranti på **Personlig skyddsutrustning**.

Från och med 1995-07-01 måste all personlig skyddsutrustning vara märkt med symbolen CE, för kategori II och III med ytterligare några siffror, som talar om vilket godkänt testinstitut som provat produkten.

Produkterna indelas i 3 kategorier, nedan följer några exempel (komplett lista lämnas på begäran):



Hur vet jag vilket andningskydd som ger tillräckligt skydd i mitt arbete?

STEG 1

Analysera vilket eller vilka skadliga ämnen som förekommer och i vilka halter. Om Ni är osäkra hur, ring oss. Syrenivån måste överstiga 17 % om andningskydd med filter övervägs.

STEG 2**Nominell skyddsfaktor NSF**

I denna katalog anger vi, där det är möjligt, andningskyddets skyddsförmåga med ett tal, den nominella skyddsfaktorn (t.ex. för halvmask med gas eller P-3 filter NSF 50, tryckluftsskärm NSF 100 eller 200). Detta tal anger hur många gånger renare luften blir när andningskyddet används. En förutsättning är att rätt filter för respektive ämnesområde används.

STEG 3

Gå in i vår filtervalsguide, kontrollera vilket gränsvärde, dvs. vilken högsta tillåtna halt av ämnet som är tillåtet utan andningskydd. Där finns även information om ämnet lätt tas upp genom huden, är cancer- och allergiframkallande. Exempelvis fotogen, nivågränsvärde 25 ppm, uppmätt halt t.ex. 400 ppm. Kontrollera i katalogen vilken nominell skyddsfaktor (NSF) det skydd Du i första hand vill använda har, t.ex. halvmask med gasfilter A, NSF 50. Då vet Du att just det skyddet kan användas i koncentrationer som är 50 x gränsvärdet, 50x25 ppm = 1250 ppm*. I detta fall är halvmask med gasfilter A1 fullt tillräckligt (vid längre arbetspass är fläkt- eller tryckluftsmatad skydd att föredra, då dessa eliminerar inandningsmotståndet).

*VIKTIGT

Gasfilter i halvmask får inte användas i gaskoncentrationer över 1000 ppm, så i fallet ovan. Om koncentrationen fotogen varit 1100 ppm måste ett skydd som ger högre skyddsfaktor användas.

Sammanfattning:

Nominella skyddsfaktorn (NSF) x hygieniska gränsvärdet är maxkoncentrationen av ett skadligt ämne, men för gasfilter klass 1 är högsta tillåtna koncentration 1000 ppm, gasfilter klass 2, 5000 ppm.

Man kan också först ta reda på vilken NSF som krävs och därefter välja lämpligt andningskydd.

Uppmätt värde dividerat med hygieniska gränsvärdet, t.ex. 400 ppm:25 = 16, erforderlig skyddsfaktor = 16.

Om Ni ej har egen skyddsingenjör eller är ansluten till någon företagshälsovård, rådgör alltid med oss innan Ni tar beslut om vilket skydd Ni ska använda.

Klass 1 och 2 filter i halvmask om vikten underskrider 300 g. Klass 3 enbart i helmask.

Lista på EN-standarder som berör andningskydd:

- EN 136 – Helmasker
- EN 140 – Halv- och kvartsmasker
- EN 143 – Partikelfilter
- EN 149 – Filtrerande korttidsmasker
- EN 403 – Flyktfilterskydd med huva vid brand
- EN 12941 – Fläktassisterade filterskydd med hjälm eller huva
- EN 12942 – Fläktassisterade filterskydd med helmasker, halvmasker eller kvartsmasker
- EN 14387 – Gasfilter och kombinationsfilter
- EN 14594 – Tryckluftssystem med kontinuerligt flöde

Korttidsmasker



3M 8710 FFP1

Används med fördel som ett grundskydd inom industrin, lantbruket eller andra områden där ett säkert och komfortabelt skydd mot damm behövs. Nominell skyddsfaktor 4. Levereras i förpackningar om 240 maskor (20-pack).

Best.nr:
40053

Klass: FFP1 Standard: SS-EN 149:2001+A1:2009
Max.partikelkoncentration: 4xHygieniska gränsvärdet
CE-märkt



3M 8810

Universalskyddet mot damm. Underhållsfri partikelfiltermask som skyddar mot fasta hälsofarliga partiklar i form av damm. Används med fördel inom verkstadsindustrin, lantbruket och inom andra områden där ett komfortabelt och säkert skydd mot hälsofarligt damm behövs. Nominell skyddsfaktor 10. Klass FFP2. Levereras i förpackningar om 240 maskor (20-pack).

Best.nr:
40050

Klass: FFP2 Standard: SS-EN 149:2001+A1:2009
Max.partikelkoncentration: 10xHygieniska gränsvärdet
CE-märkt



3M 8822

8822 erbjuder ett lätt, effektivt, komfortabelt och hygieniskt andningsskydd mot damm. Säker tillpassning på de flesta ansikten. En unik utandningsventil och ett formbeständigt innerskal erbjuder ett bestående och komfortabelt skydd speciellt i varma och fuktiga miljöer. Skyddar mot hälsofarligt damm. Nominell skyddsfaktor 10. Klass FFP2. Lev. i förp. om 240 st. Delförp. 10 st.

Best.nr:
40062

Klass: FFP2 Standard: SS-EN 149:2001+A1:2009
Max.partikelkoncentration: 10xHygieniska gränsvärdet
CE-märkt



3M 8835 FFP3

Filtrering med minimal värmebildning inne i masken, effektiv utandningsventil förebygger fukt i filtermediat. Ett fyrpunkts justerbart bandställ samt en formbar näsbygel åstadkommer en komfortabel och säker tillpassning. Till skydd mot hälsofarligt damm, rök, dimma, bakterier, virus och radondöttrar. Nominell skyddsfaktor 50. Levereras i förpackningar om 50 st. Delförpackning om 5 st. M/L.

Best.nr:
40068

Klass: FFP3 Standard: SS-EN 149:2001+A1:2009
Max.partikelkoncentration: 50xHygieniska gränsvärdet
CE-märkt





3M 9310 Filtrande mask mot damm

Används med fördel som ett grundskydd inom industrin, lantbruket eller andra områden där ett säkert och komfortabelt skydd mot damm behövs. Nominell skyddsfaktor 4. Levereras i förpackningar om 240 maskor (20-pack).

Best.nr:
43021

Klass: FFP1 Standard: SS-EN 149:2001+A1:2009
Max.partikelkoncentration: 4xHygieniska gränsvärdet
CE-märkt



3M 9320 Filtrande halvmask mot damm

Universalskyddet mot damm. Underhållsfri partikelfiltermask som skyddar mot fasta hälsofarliga partiklar i form av damm. Används med fördel inom verkstadsindustrin, lantbruket och inom andra områden där ett komfortabelt och säkert skydd mot hälsofarligt damm behövs. Nominell skyddsfaktor 10. Klass FFP2. Levereras i förpackningar om 240 maskor (20-pack).

Best.nr:
43023

Klass: FFP2 Standard: SS-EN 149:2001+A1:2009
Max.partikelkoncentration: 10xHygieniska gränsvärdet
CE-märkt

Utan ventil



3M 9312 Filtrande halvmask med ventil mot damm

3M 9312 kan användas under varma och fuktiga förhållanden i arbetssituationer, där föroreningarna kräver skydd av klass FFP1. Typiska applikationer: Vid allergier. Städning. Vissa laboratorier. Enklare trädgårdsarbete

Best.nr:
43022

Klass: FFP1 Standard: SS-EN 149:2001+A1:2009
Max.partikelkoncentration: 4xHygieniska gränsvärdet
CE-märkt



3M 9322 Filtrande halvmask med ventil mot damm

3M 9322 kan användas under varma och fuktiga förhållanden i arbetssituationer där föroreningarna kräver skydd av klass FFP2. Typiska applikationer: Byggindustri. Farmaceutisk ind. Järn- och stålverk. Kemisk industri. Laboratorier. Lantbruk. Livsmedel. Svets och lödning. Träindustri.

Best.nr:
43024

Klass: FFP2 Standard: SS-EN 149:2001+A1:2009
Max.partikelkoncentration: 10xHygieniska gränsvärdet
CE-märkt



3M 9332 Filtrande halvmask med ventil mot damm/rök

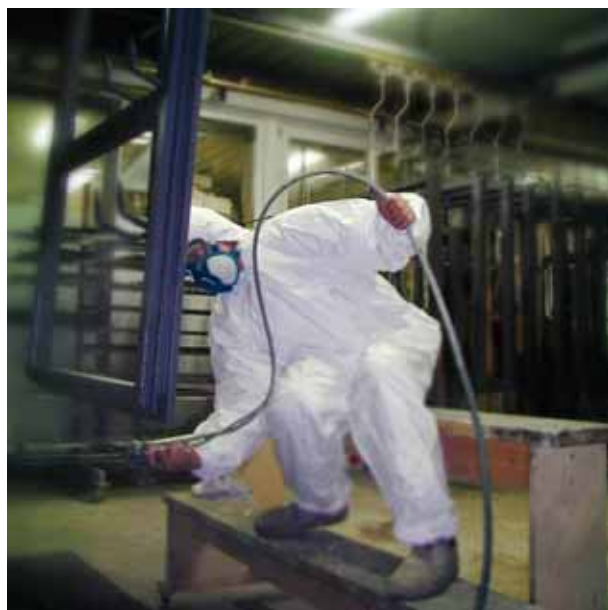
3M 9332 kan användas i de flesta industriella arbetssituationer där föroreningarna kräver skydd av klass FFP3. Typiska applikationer: Batteriproduktion. Byggindustri. Farmaceutisk ind. Sjukvård. Träindustri.

Best.nr:
43025

Klass: FFP3 Standard: SS-EN 149:2001+A1:2009
Max.partikelkoncentration: 50xHygieniska gränsvärdet
CE-märkt

Med ventil

3M 4000-serien, korttidsmasker



3M 4000-serien, korttidsmasker

För den som behöver skydda sig mot gaser, ångor samt partiklar, är 4000-serien ett idealiskt alternativ. Masken ligger helt klar för användning i en hermetiskt försluten foliepåse. Öppna påsen och sätt på masken. När den är förbrukad avyttras allt. Ingående komponenter är ej skadliga för miljön. Fördelar: Mycket enkel att använda. Lätt, bekväm att bära. Mycket god sikt. Mycket torr invändigt. Standard: SS-EN405:2002.

Best.nr: 3M-namn

- | | | |
|-------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 40067 | 4251 | FF A1 P2D, Organiska ångor, grovt damm
Nominell skyddsfaktor 10. |
| 40058 | 4277 | FF ABE1 P3D, Organiska ångor, oorganiska/sura
gaser och damm. Nominell skyddsfaktor 50. |
| 40069 | 4255 | FF A2 P3D, Organiska ångor samt damm
Nominell skyddsfaktor 50 |
| 40056 | 4279 | FF ABEK1 P3D, Mot allt ovan + ammoniak
Nominell skyddsfaktor 50 |



CN Korttidsmasker



CN P1-Skyddsfaktor 4

Godkänd skyddsmask enligt klass FF P1, till skydd mot grova hälsofarliga torra och vätskeburna partiklar. Användningsområden är t.ex. mot träslipdamm, kvartsdamm, grövre allergiframkallande partiklar, pollen, m.m. CN P1 är förpackad i hygieniska plastpåsar och dessa påsar är packade om 20 stycken i en dispenser.

Best.nr:
40022



Filterhållare

Hållare för filterförpackningen. Med väggfäste.

Best.nr:
40028



CN P2-Skyddsfaktor 12

Godkänd skyddsmask enligt klass FF P2, till skydd mot hälsofarliga torra och vätskeburna partiklar. Användningsområden är t.ex. mot metalldamm, glasfiberdamm, polerdamm, byggdamm, m.m. CN P2 är förpackad i hygieniska plastpåsar och dessa påsar är packade om 20 stycken i en dispenser.

Best.nr:
40024



CN P2 V-Skyddsfaktor 12

Godkänd skyddsmask enligt klass FF P2, till skydd mot hälsofarliga torra och vätskeburna partiklar. CN P2 V är utrustad med en ventil för att underlätta utandning. Ventilen hjälper också till att sänka temperaturen i masken och därmed förhindras uppkomsten av imma och fukt. Användningsområden är t.ex. mot kemiskt damm, lerdamm, betongdamm, m.m. CN P2 V är förpackad i hygieniska plastpåsar och dessa påsar är packade om 15 stycken i en dispenser.

Best.nr:
40023



CN P2 CV-Skyddsfaktor 12

Godkänd skyddsmask enligt klass FF P2, till skydd mot hälsofarliga torra och vätskeburna partiklar. CN P2 CV är utrustad med ett lager av aktivt kol som effektivt tar bort ohälsosamma och kraftiga dofter. CN P2 CV är utrustad med en ventil för att underlätta utandning. Ventilen hjälper också till att sänka temperaturen i masken och därmed förhindras uppkomsten av imma och fukt. Användningsområden är t.ex. vid svetsarbete och avancerade saneringsuppdrag. Hygienförpackade om 15 stycken

Best.nr:
40026



CN P3 V-Skyddsfaktor 50

Godkänd skyddsmask enligt klass FF P3, till skydd mot mycket små hälsofarliga torra och vätskeburna partiklar. CN P3 V är utrustad med en ventil för att underlätta utandning. Ventilen hjälper också till att sänka temperaturen i masken och därmed förhindras uppkomsten av imma och fukt. Användningsområden är t.ex. i kemiindustri, mot bakterier och virus, lättare radioaktivt stoft, m.m. CN P3 V är förpackad i hygieniska plastpåsar och dessa påsar är packade om 15 stycken i en dispenser.

Best.nr:
40025

Halvmasker



SR 100

Halvmask SR 100 tillverkas av silikon och i två storlekar small/medium (S/M) samt medium/large (M/L). Masken är utrustad med två utandningsventiler vilket ger ett mycket lågt utandningsmotstånd. Ventillocken med avskärmare skyddar effektivt utandningsmembranen mot damm och färgstoff. Masken har ett bandställ med hög elasticitet och en stor stödplatta formad för att sitta bekvämt och säkert på huvudet. Masken används antingen som filterskydd i kombination med filter ur Sundströms filtersortiment eller i kombination med trycklufttillsats SR 307, vilket gör kombinationen till en andningsapparat med kontinuerligt flöde för anslutning till tryckluft.

Best.nr:
 40175 S/M
 40176 M/L
 40181 Bandställ
 40182 Membransats

Teknisk specifikation

Nominell skyddsfaktor	50
Tryck	4-10 Bar
Luftmängd*	150-300 l/min*
Varningsvissla	Min 2 Bar
Temperatur	-10 + 50 gr C

* som andningsapparat i kombination med SR 307
 Godkänd enligt EN 140:1998
 PPE direktiv 98/686/EEC
 Kontrollorgan/Notified body 0194 INSPEC Certification



SR 90-3

Halvmask SR 90-3 tillverkas av TPE (Termoplastisk Elastomer) och i två storlekar, small/medium S/M) samt medium/large (M/L). Masken är utrustad med två utandningsventiler vilket ger ett mycket lågt utandningsmotstånd. Ventillocken med avskärmare skyddar effektivt utandningsmembranen mot damm och färgstoff. Masken har ett bekvämt bandställ med hög elasticitet och en stor stödplatta formad för att sitta bekvämt och säkert på huvudet. Masken används antingen som filterskydd i kombination med filter ur Sundströms filtersortiment eller i kombination med trycklufttillsats SR 307 vilket gör kombinationen till en andningsapparat med kontinuerligt flöde för anslutning till tryckluft.

Best.nr:
 40177 S/M
 40178 M/L
 40181 Bandställ
 40183 Membransats

Teknisk specifikation

Nominell skyddsfaktor	50
Tryck	4-10 Bar
Luftmängd*	150-300 l/min*
Varningsvissla	Min 2 Bar
Temperatur	-10 + 50 gr C

* som andningsapparat i kombination med SR 307
 Godkänd enligt EN 140:1998
 PPE direktiv 98/686/EEC
 Kontrollorgan/Notified body 0194 INSPEC Certification

Helmasker



Helmask SR 200

Förutom att yttermasken tätar på konventionellt sätt ger innermaskens design och konstruktion en extremt god tätning runt näsa och mun. Innermask och yttermask är integrerade, vilket gör att masken är mycket lätt att serva och hålla ren. Inandningsluften fördelas efter helt nya principer. 2/3 av inandningsluften leds direkt in i innermasken i stället för att först ledas runt i yttermasken på konventionellt sätt. Mycket låg vikt jämfört med andra helmasker, endast 450 gram. Som standard levereras SR 200 helmask med ett sfäriskt repskyddsbehandlat polykarbonatvisir. Kan även utrustas med mikrofon.

Best.nr:

40207 Helmask SR-200
40204 Helmask SR-200 med laminatglas-visir
40213 Bandställ
40208 Membransats

Sundström 

Teknisk specifikation

	SR200	EN*
Nominell skyddsfaktor	2000	2000
Inandningsmotstånd vid 30 l/min, Pa	10	<50
Utandningsmotstånd vid 160 l/min, Pa	56	<300
Vikt g	450	-
Skjuttest med stålkula, diam. 6 mm mot visir, m/s	120	120

*I denna spalt redovisas min/max krav enligt EN 136:1998, EN 166:1995 och EN 148-1:1999.
Godkänd i klass 3 enligt EN 136:1998.
Kontrollorgan INSPEC Cert. 0194.

Tillbehör

Filter hittar du på sidorna 178-179!



Laminatglas-visir och PC-visir

Passar till SR-200.

Best.nr:
40245 SR 365 Laminatglas-visir
40211 SR 366 PC-visir (polykarbonat)



Skyddsfolie

Skyddsfolie för helmask SR-200. Fästes med dubbelhäftande tejp.

Best.nr:
40246 SR 343 Skyddsfolie till PC-visir
40253 SR 353 Skyddsfolie till laminatglas-visir



SR 341 Glasögonbåge

Glasögonbåge till SR 200.

Best.nr:
40243



SR 84 Svetskassett

Svetskassett till SR 200.

Best.nr:
40244

Även mikrofon finns som tillbehör - kontakta oss för mer info!



Sari Helmask

Den breda tätningskanten har god passform för olika ansiktsformer och tätar effektivt mot ansiktet. Ansiktsstycket är tillverkat av mjukt, smidigt och ej irriterande gummimaterial. Masken är bekväm att sätta på och ta av med lättjusterade, elastiska nackband. Masken kan användas tillsammans med hjälm och hörselskydd. Nominell skyddsfaktor 2000. Godkänd enligt EN 136.

Best.nr:

40421 Sari silikon
40424 Siktruta till Sari

Flykthuvor



Flykthuva SR 76-2 (mobil) H-05-0612

SR 76 är ett filtrerande andningsskydd i kombination med huva för användning vid kemikalieolyckor. Huvan är baserad på Sundströms halvmask SR 90 silikon, medium/large, M/L, som är monterad i en huva tillverkad av kemikaliebeständigt material. Huvan kan snabbt och enkelt tas på, utan föregående justering. Huvan finns i en storlek som passar de flesta vuxna och tonåringar. Huvan är som standard utrustad med kombinationsfilter 299-2 (ABEK1 Hg P3). Nominell skyddsfaktor 50. Inklusive väska. Vakuumpörpackad, serviceintervall 7,5 år.

Best.nr:
42266



Flykthuva SR 77-2 (mobil) H-05-3512

SR 77 är ett filtrerande andningsskydd i kombination med huva för användning vid brand. Huvan är baserad på Sundströms halvmask SR 90 silikon, medium/large, M/L, som är monterad i en huva tillverkad av flamtåligt och kemikaliebeständigt material. Huvan kan snabbt och enkelt tas på, utan föregående justering. Huvan finns i en storlek som passar de flesta vuxna och tonåringar. Huvan är utrustad med filter ABEK1CO och partikelfilter SR 510P3. Nominell skyddsfaktor 50. Inklusive väska. Vakuumpörpackad, serviceintervall 7,5 år.

Best.nr:
42268



Sundström 

Fläktdrivna andningskydd



SR 500 Fläkt

Med flöden på 175 respektive 225 lit/min ställs stora krav på fläktenheten. Därför har man valt kullagrad fläktmotor och glasfiberarmerat polyamidhölje. Innehåller: Fläkt, Batteri STD, Bälte, Filter adapter (2 st), SR510 P3R partikelfilter (2 st), Förfilter 221 (10 st), Förfilterhållare (2 st), Flödesmätare, Batteriladdare, Bruksanvisning.

Best.nr:
 40270 SR 500 Fläkt
 40606 Bälte
 40163 Gummibälte
 40604 Sele
 40640 Stänkskydd
 40161 Packning
 40155 Partikelfilteradapter

Sundström 



"Ready-Pac", SR 500 + MASK SR 200

Innehåller: Fläkt, Batteri STD, Bälte, Filter adapter (2 st), SR510 P3R partikelfilter (2 st), Förfilter 221 (10 st), Förfilter hållare (2 st), Flödesmätare, Batteriladdare, Bruksanvisning, Gummibandställ + Andningsslang SR 550, Helmask SR 200. SR 200 tillsammans med fläkt är godkänd i klass TM3.

Best.nr:
 40273



Slang SR 550

SR 550 Smidig lättviktslang i polyuretan. Kopplas mellan SR 200 och SR 500.

Best.nr:
 40283



Slang SR 551

SR 551 Kraftig slang i antistatiskt gummi. Kopplas mellan SR 200 och SR 500.

Best.nr:
 40290



Skärm SR 540

En unik skärm klassad i högsta skyddsnivån, med nominell skyddsfaktor på 500. Skärmen har ett lätt uppfällbart visir som ger god sikt och vid behov lätt kan bytas ut. Med den högsta skyddsfaktorn ger den säkerhet vid arbeten där skärmar tidigare inte kunnat användas. Siktskiva i PC-alternativt PETG. Godkänd i klass TH3.

Best.nr:
 40277 Skärm SR 540
 40289 Skyddsfolie
 40292 Siktskivesats polykarbonat
 40294 Siktskivesats PET-plast
 40607 Svettband
 40186 Ansiktstätning
 40187 Dok
 40608 Ventilatsats
 40254 Slang SR 541

"Ready-Pac" SR 500 + skärm SR 540

Innehåller: Fläkt, Batteri STD, Bälte, Filter adapter (2 st), SR510 P3R partikelfilter (2 st), Förfilter 221 (10 st), Förfilterhållare (2 st), Flödesmätare, Batteriladdare, Bruksanvisning. Skärm SR 540.

Best.nr:
 40272



Alla våra leverantörer av produkter med elektronik är anslutna till El-retur. Lämna el-avfall till närmsta återvinningscentral i din kommun!

Hjälm med visir SR 580



Fläkt eller tryckluft!

Hjälm med visir SR 580

SR 580 ingår tillsammans med den batteridrivna fläkten SR 500 i Sundströms fläktassisterade andningsskyddssystem enligt EN 12941:1998. Andningsslangen ansluts till den filterförsedda fläkten. Övertrycket som bildas i ansiktsdelen förhindrar partiklar och andra föroreningar att tränga in i andningszonen. Tack vare fläktens höga luftflöden 175 resp 225 l/min uppnås en mycket hög skyddsnivå i andningsskyddet. SR 580 tillsammans med fläkt SR 500 eller trycklufttillsats SR 507 kan användas i alla situationer där sådana rekommenderas. Detta gäller i synnerhet vid tunga, varma eller långvariga arbeten. SR 580 kan också användas tillsammans med trycklufttillsats SR 507 då föroreningarna, t ex har dåliga varningsegenskaper. En sådan kombination utgör ett andningsskydd med kontinuerligt luftflöde för anslutning till tryckluft enligt 14594:2005. 3A/3B TSF 100. Visiret till SR 580 är utrustad med en klar polykarbonatskiva testad i klass 1 B 3 9, enligt EN 166:2001. Testas för att säkerställa bl.a. optiska egenskaper och slagtålighet. Visiret är enkelt att skifta. SR 580 Skyddshjälm med visir har ett standardfäste för montering av hörselkåpor. De flesta på marknaden förekommande hörselskydd passar. Godkänd klass TH3.

Best.nr:
 40610 Hjälm med visir SR 580
 40617 Siktskiva PC
 40618 Svettband
 40619 Andningsslang
 40620 Skyddsfolie
 40621 Huvudställning
 40615 Ansiktstättning



"Ready-Pac", SR 500 + Hjälm SR 580

Innehåller: Fläkt, Batteri STD, Bälte, Filter adapter (2 st), SR510 P3R partikelfilter (2 st), Förfilter 221 (10 st), Förfilter hållare (2 st), Flödesmätare, Batteriladdare, Bruksanvisning, Gummibandställ + Andningsslang SR 550.

Best.nr:
 40612

Sundström 

Teknisk specifikation

Temperatur:	Användningstemperatur från -10 °C till +55° vid en relativ luftfuktighet under 90%. Lagringstemperatur från -20 °C till +40 °C vid en relativ fuktighet under 90%.
Siktskiva:	Siktskiva i polykarbonat testad i klass 1 B 3 9, enligt EN 166:2001.
Visirram:	Visirramen är testad i klass B 3 9. 1 optisk klass. B höghastighetspartiklar 120 m/s. 3 vätskestänk. 9 smält metallstänk.
Skyddshjälm:	EN 397:1995, -30C°, LD, MM, 440 vac. -30C° Användning vid låga temperaturer. LD Sidstyvhet. MM Smält metallstänk (aluminium och järn). 440 Vac Läckströmsprov, elektrisk isolering. Vikt: ca 875 gram utan hörselkåpor.



Huva SR 520

En lättvikthuva som täcker ansikte och hjässa. Finns i två storlekar, S/M och M/L. Siktskiva i kemikalieresistent CA (cellulosa-acetat). SR 520 är godkänd i klass TH3 enligt EN 12941:1998. EX-klass: II 2 G EEx ib IIB T3. EX-klass: II 2 D Ex ibD 21 T195°C.

Best.nr:
40275 S/M
40274 M/L
40288 Skyddsfolie

"Ready-Pac" SR 500 + huva SR 520

Innehåller: Fläkt, Batteri STD, Bälte, Filter adapter (2 st), SR510 P3 partikelfilter (2 st), Förfilter 221 (10 st), Förfilterhållare (2 st), Flödesmätare, Batteriladdare, Bruksanvisning + Huva SR 520 M/L.

Best.nr:
40271

Sundström 

Huva SR 530

Liknande SR 520 men ger även skydd åt huvud och skuldror. Enkelt justerbar halstätning ger hög skyddsnivå även för personer med skägg. En storlek passar alla ansiktsformer. Siktskiva i kemikalieresistent CA (cellulosa-acetat). SR 530 är godkänd i klass TH3 enligt EN 12941:1998. EX-klass: II 2 G EEx ib IIB T3. EX-klass: II 2 D Ex ibD 21 T195°C.

Best.nr:
40276 Huva SR 530
40288 Skyddsfolie



Sprängskisser, produktblad, reservdelsförteckningar m.m. hittar du på Sundströms hemsida: www.srsafety.se



Batteri + laddare

Med senaste batteriteknik (litium jon), erhålls lång drifttid och extremt kort uppladdningstid. Laddaren är automatisk och ger via tre lysdioder besked om laddningsstatus. Laddningstid för standardbatteriet är ca 1,5 tim.

Best.nr:
40287 Batteriladdare
40284 Batteri
40291 Batteri HD SR 502



Laddningsstation SR 506

Laddningstationen är ett praktiskt hjälpmedel vid laddning av batterierna till Sundströms Fläkt SR 500. Den är monterad fylls på efter behov med 1-5 laddare typ 2541. Denna laddare känner av batteriets kondition och ger optimala laddningsförhållanden med kortast möjliga laddningstid. Tidigare laddarmodell typ 9940 har inte denna funktion och bör inte användas till laddnings-stället. Modellnumret framgår av märkning på laddarens baksida. SR 506 levereras omonterad utan laddare och batterier.

Best.nr:
40286 Laddningsstation SR 506 exkl. laddare och batteri
40287 Laddningsstation SR 506 inkl. laddare



Alla våra leverantörer av produkter med elektronik är anslutna till El-retur. Lämna el-avfall till närmsta återvinningscentral i din kommun!

Ex-godkända andningsskydd



SR 500 Ex fläkt

SR 500 EX är en batteridrivna fläkt som är speciellt konstruerad för användning i miljöer som är explosiva eller brandfarliga. Den filterade luften matas via en andningsslang, övertrycket som bildas förhindrar att omgivande föroreningar tränger in. Start, stopp och val av driftläge (175 resp. 225 l/min) sköts med samma manöverknapp. Försedd med automatisk kontroll av luftflödet, larmar med ljud och ljussignaler vid hinder i luftflödet. Displayen har tydliga symboler för viktig information. Innan EX-klassad produkt väljs ska en riskbedömning/riskanalys genomföras. Godkänd klass TM3/TH3.

Best.nr:

40600 SR 500 Ex fläkt

40602 Batteri till SR 500 Ex

40603 Batteriladdare till SR 500 Ex



Skärm SR 540 EX

En unik skärm klassad i högsta skyddsnivån avseende andningsskydd, med nominell skyddsfaktor på 500. Skärmen har ett lätt uppfällbart visir som ger god sikt och vid behov lätt kan bytas ut. Med den höga skyddsfaktorn ger den säkerhet vid arbeten där skärmar tidigare inte kunnat användas. Siktskiva i PC alternativt PETG. SR 540 EX är godkänd i klass TH3 enligt EN 12941:1998. EX-klass: II 2 G EEx ib IIA T3. EX-klass: II 2 D Ex ibD 21 T195°C.

Best.nr:

40605

Förklaring till ATEX-märkningen

II	Utrustningsgrupp (explosiv atmosfär utom gruvor med gruvgas).
2 GD	Utrustningskategori (2 = hög skyddsnivå, zon 1/21. G = gas. D = damm).
EEx/Ex	E = certifierad enligt EN. EX = Explosionskyddad.
ib/ibD	Utförandeform (egensäkerhet).
IIA	Explosionsgrupp propan.
IIB	Explosionsgrupp etylen.
21	Zon med brännbart damm.
T3	Temperaturklass gas (max +200 °C yttertemperatur vid fel).
T195°C	Temperaturklass damm (max +195 °C yttertemperatur).



Symbol för
explosionsfara

Svetsskärm till SR 500



Svetsskärm SR 590

Sundströms svetsskärm SR 590 skyddar mot inandning av skadliga och irriterande luftföroreningar och mot strålning och svetsstänk vid t ex bågsvetsning, MIG-, MAG-, TIG-svetsning och plasmaskärning. Med uppfälld svetsglaslucka kan visiret även användas som skydd vid slagning och slipning. Den bekväma huvudställningen är enkelt justerbar och försedd med hållare för hörselkåpor. SR 590 levereras med svetsglas som har täthetsgraden 10. Som tillbehör finns t ex automatiska svetsglas, korrektionsglas, nackskydd svetshuva och slangskydd. Godkänd i klass TH3

Best.nr:
 40635 Svetsskärm SR 590
 40641 Andningsslang SR 59022
 40652 Skydd för slang SR 59021



Svetshuva SR 59018

Best.nr:
 40650



Nackskydd SR 59020

Best.nr:
 40651



Sundström 

"Ready-Pac" SR 500 + svetsskärm SR 590

Innehåller: Svetsskärm SR 590, Fläkt, Batteri, Bälte, Filteradapter), partikelfilter, Batteriladdare, Bruksanvisning.

Best.nr:
 40630

Filter till halv- och helmasker



SR 217 Gasfilter A1

Organiska gaser/ångor med kokpunkt > 65 °C, exempelvis lösningsmedel såsom lacknafta och xylene.

Best.nr:
40113



SR 298 Gasfilter AX

Organiska gaser/ångor med kokpunkt < 65 °C, exempelvis lösningsmedel såsom aceton och metanol.

Best.nr:
40124



SR 316 Gasfilter K1

Ammoniak

Best.nr:
40120



SR 297 Gasfilter A1B1E1K1

Skyddar mot organiska föreningar med en kokpunkt över 65° C, oorganiska föreningar och sura gaser/ångor samt mot ammoniak.

Best.nr:
40118



SR 218-5 Gasfilter A2

Organiska gaser/ångor med kokpunkt > 65 °C, exempelvis lösningsmedel såsom lacknafta och xylene.

Best.nr:
40112



SR 315 Gasfilter ABE1

Organiska gaser/ångor med kokpunkt > 65 °C, oorganiska gaser/ångor, exempelvis klor, svavelväte, cyanväte samt sura gaser såsom svaveldioxid.

Best.nr:
40119



SR 295 Gasfilter K2

Ammoniak.

Best.nr:
40116



SR 294 Gasfilter ABE2

Oorganiska gaser/ångor, exempelvis klor, svavelväte, cyanväte samt sura gaser såsom svaveldioxid.

Best.nr:
40114



SR 299-2 Kombinationsfilter ABEK1 Hg P3R

Skyddar mot organiska föreningar med en kokpunkt över 65° C, oorganiska föreningar och sura gaser/ångor, ammoniak, kvicksilverånga samt mot alla typer av partiklar.

Best.nr:
40122



SR 280-3 Adapter

Avsedd att monteras i masker med EN 148-1 gänga så att Sundströms standardfilter kan användas.

Best.nr:
40125



SR 510 Partikelfilter P3R

Skyddar mot alla partiklar: Damm, rök, dimma, spray, asbest, bakterier och virus. Bör användas i kombination med förfilter 221. Passar även helmask med adapter 280-3 (standardgänga). Kan kombineras med alla gasfilter, även till filter i SR 500-serien.

Best.nr:
40115 SR 510 Partikelfilter P3R
40110 Förfilter 221



SR 610 Partikelfilter P3 R

Partikelfilter SR 610 är avsett för användning i masker med standardgänga, t ex Sundströms helmask SR 200. Filtret är av typ P3 R och skyddar mot alla typer av partikelformiga föroreningar. Filtret bör kombineras med förfilter SR 221 för att öka livslängden. R=Re-useable: Filtret kan användas under fler än ett arbetsskift.

Best.nr:
40156 SR 610 Partikelfilter P3 R
40110 Förfilter 221



40110 Förfilter 221

Filter till SR 500



SR 599 Kombinationsfilter A1BE2K1 Hg P3 R

SR 599 kombinationsfilter A1BE2K1 Hg P3 R skyddar mot organiska föreningar med en kokpunkt över +65° C, oorganiska föreningar och sura gaser/ångor, ammoniak, kvicksilverånga samt mot alla typer av partiklar. Varning! Maximal användningstid vid skydd mot kvicksilverånga är 50 timmar. Testat och godkänt enligt EN 12941:1998.

Best.nr:
40153



SR 710 Partikelfilter P3 R

Partikelfilter SR 710 är försett med specialgångar och avsett för användning i Sundströms batteridrivna fläkt SR 500/SR 500 EX som separat partikelfilter, dvs det kan inte kombineras med gasfilter. Filtret är av typ P3 R och skyddar mot alla typer av partikelformiga föroreningar. Vid behov av kombinationsfilter till fläkt SR 500/SR 500 EX ska gasfiltret kombineras med partikelfilter SR 510. Filtret bör kombineras med förfilter SR 221 för att öka livslängden. R=Re-useable: Filtret kan användas under fler än ett arbetsskift.

Best.nr:
40157 SR 710 Partikelfilter P3 R
40110 Förfilter 221



SR 511 Partikelfilteradapter

Adapter för att montera SR 510 partikelfilter på SR 500 fläkt.

Best.nr:
40155



SR 518 Gasfilter

SR 518 A2-filter för skydd mot organiska föreningar. A2 klassningen ger hög kapacitet och lång brukstid.

Best.nr:
40150



SR 515 Gasfilter

SR 515 ABE1-filter avsett att skydda mot organiska oorganiska och sura gaser.

Best.nr:
40151



SR 597 Gasfilter

A1BE2K1-filter som skyddar mot ett mycket brett spektrum av gaser inkl. ammoniak och vissa aminer.

Best.nr:
40152



Tryckluftsmasker



SR 200 Airline, tryckluftmatad helmask

Avsedd för arbetssituationer där filterbackup är ett behov.
Typgodkänd tryckluftslang enligt EN 14594, SR 358, längd 10 m.
Typgodkänd tryckluftslang, spirallindad, enligt EN 14594:2005 4A4B, SR 360, längd 8 m.
Avtagbar slang vid masken.

Best.nr:
40250

Fördelar SR 200 Airline

- Valmöjlighet mellan filterbackup och täckplatta i masken
- Låg vikt
- Låg ljudnivå
- Justerbar reglerventil med smidigt midjebälte
- Tunn flexibel andnings-slang
- Varningssystem för lågt flöde
- Utmärkt vid trånga utrymmen.



SR 90 Airline med kontinuerligt flöde

SR 90 är en andningsapparat med kontinuerligt luftflöde för anslutning till tryckluft. Det unika med SR 90 Airline är möjligheten till filterbackup. SR 90 Airline finns i två material i ansiktsmasken, silikon och TPE. Flödesmätare och varningsvissla för tillfällig och kontinuerlig kontroll av luftmängden ingår. Bältesmonterad reglerventil. Tryck: 4-7 Bar. Luftmängd: 150-300 l/min. Nominell skyddsfaktor 50 enligt EN 139:1994, skyddsfaktor 200 enligt EN 14594:2005 3A och tilldelad skyddsfaktor 30 fastställd av Arbetsmiljöverket.

Best.nr:
40218 M/L komplett



Tryckluftstillats SR 307 för SR 90-2, SR 100 & SR 200

Flexibilitet, filterskydd/tryckluft, halvmask/helmask. Lätt att montera och demontera i mask. Låg vikt. Låg ljudnivå. Justerbar reglerventil med smidigt midjebälte. Tunn flexibel andnings-slang. Varningssystem för lågt flöde Tryck: 4-7 Bar. Luftmängd: 150-300 l/min. Halvmask: Nominell skyddsfaktor 50 Helmask: Nominell skyddsfaktor 2000.

Best.nr:
40220



Tryckluftstillats SR 507 för huvor SR 520, SR 530 och skärm SR 540

Tryckluftstillats SR 507 är avsedd att användas tillsammans med någon av huvorna SR 520, SR 530 eller skärm SR 540 och utgör då en andningsapparat med kontinuerligt luftflöde för anslutning till tryckluft. SR 507 är ett tillbehör som möjliggör växling mellan fläktmatat och tryckluftmatat andningsskydd med samma ansiktsdel. Flödesmätare och varningsvissla för tillfällig och kontinuerlig kontroll av luftmängden ingår. Luftmängden styrs av reglerventilen till ett flöde mellan 175-260 l/min. Arbetstrycket skall ligga mellan 5-7 bar. Användartemperatur -10°C till +50°C. SR 507 i kombination med någon av ovanstående ansiktsdelar tillsammans med matarslang SR 358 eller SR 359 är godkänd enligt standard EN 14 594:2005, klass 3a med SR 360, 3b med SR 358/SR 359.

Best.nr:
40229 Tryckluftstillats SR 507
40238 Adapter med ljuddämpare till SR 507



SR 358 Tryckluftssläng

Tryckluftssläng, godkänd enligt EN 14594. Längd: 10 meter

Best.nr:
40248



SR 360 Spiralsläng

Spiralsläng, godkänd enligt EN 14594:2005. Längd: 8 meter

Best.nr:
40255



SR 359 Tryckluftssläng för värmare och renare

SR 359 är antistatisk och värmetålig. Längd: 10 meter.

Best.nr:
40249



Tryckluftsfiltre SR 99

Tryckluftsfiltre SR99 använd för att omvandla ordinär tryckluft till ren andningsluft. Enheten består av regulator, föravskiljare och huvudfilter. Som är monterade i ett täckande plåtstativ. Placeras på golv eller hängs på vägg. Föravskiljaren som har tryckstyrd/manuell dränering, separerar grova partiklar, vatten och olja. Huvudfiltret SR 292 består av kolfilterdel omgiven av två partikelfilter P3. Luften renas här från eventuella återstående partiklar/gaser/ångor/lukter.

Best.nr:
40285 Komplet
40228 Filter SR 292, insatsfilter till SR 99 & SR 99H
40257 Y-koppling
40258 Säkerhetskoppling 1/2"



SR99H för uppvärmning och rening av andningsluften

Luftvärmare SR99H är en elektrisk värmeenhet som värmer upp ren andningsluft och monteras efter något av tryckluftsfiltren SR49, SR79 eller SR99. Luftvärmaren kan regleras upp till +80 C vid optimala förhållanden. Vid överhettning bryts strömmen automatiskt. Släng för sammankoppling mellan Sundström tryckluftsfiltre och luftvärmaren medföljer.

Best.nr:
40227 Värmare
40228 Filter SR 292, insatsfilter till SR 99 & SR 99H
40257 Y-koppling
40258 Säkerhetskoppling 1/2"

Huva SR 561

En mycket lätt huva som skyddar huvudet och skuldrorna. Utbytbar huva i Tyvec med en enkelt reglerbar huvudställning. Enkelt justerbar och komfortabel halstättning i bomull. Siktskiva i PETG. SR 561 är godkänd i klass TH3 enligt EN 12941:1998. EX-klass: II 2 G EEx ib IIB T3. EX-klass II 2 D Ex ibD 21 T195°C.

Best.nr:
40660 Huva SR 561
40663 Utbytshuva

"Ready-Pac" SR 500 + huva SR 561

Innehåller: 2 st Huva SR 561, Fläkt, Batteri, Bälte, Filteradapter, Partikelfilter, Batteriladdare, Bruksanvisning.

Best.nr:
40665



Huva SR 562

Huva SR 562 En mycket lätt huva som skyddar ansikte och hjässan. Utbytbar huva i Tyvec med en enkelt reglerbar huvudställning. Finns i en storlek. Enkelt justerbar och komfortabel ansiktstättning i polyamid/lycra. Siktskiva i PETG. SR 562 är godkänd i klass TH3 enligt EN 12941:1998. EX-klass: II 2 G EEx ib IIB T3. EX-klass II 2 D Ex ibD 21 T195°C.

Best.nr:
40661 Huva SR 562
40662 Utbytshuva



Sundström 

Skyddshuva SR 345

Skyddshuva SR 345 är avsedd för användning tillsammans med halvmask SR 90, SR 100 eller SR 200 med filter, alternativt tryckluftstillsats SR 307 eller tillsammans med SR 90 Airline. Den skyddar mot stänk och dropp av de flesta ämnen, både flytande och fasta. Antifogbehandlad siktskiva av cellulosaapropionat. Huvan är så rymlig att både skyddshjälm och hörselskydd kan bäras under huvan.

Best.nr:
40148



Skyddshuva SR 64

Passar Sundströms halvmasker. Skyddar hela huvudet mot stänk och partiklar. Tillverkad i Tyvek-material och försedd med siktskiva av PVC. Avsedd för korttidsbruk.

Best.nr:
40135



Förvaringsväska SR 339

Anpassad för en Sundström halvmask och ett filter. Av smidigt syntetmaterial.

Best.nr:
40171



Förvaringsbox SR 230

Används för förvaring av Sundströms halvmasker och filter. Boxen skyddar utrustningen mot smuts och yttre påverkan.

Best.nr:
40127

Förvaringslåda för hel- eller halvmasker

Damm- och stänksäker. Lätt att fästa med antingen lim eller skruv. Mått: 23,6 x 31,5 x 20,0 cm.

Best.nr:
40302



Rengöringsservett SR 5226

För daglig rengöring av masken. Styckeförpackade engångsservetter.

Best.nr:
40128

Helmaskfilter



Gasfilter ABEK

Skyddsklass 2. Skyddar mot: Organiska ångor, lösningsmedel, aceton, bensen, styren, trikloretylen, toulen, sura gaser, halogener, svavelväte, cyanväte, arsenikväte, fosforväte, svaveldioxid och ammoniak.

Best.nr:
40513



Gasfilter A

Skyddsklass 3. Skyddar mot: Organiska ångor, lösningsmedel, bensen, styren, trikloretylen, toulen.

Best.nr:
40502



Kombinationsfilter A2-P3

Gasfilter skyddsklass 2. Partikelfilter skyddsklass P3. Skyddar mot: Organiska ångor, lösningsmedel, fasta partiklar, damm och aerosoler.

Best.nr:
40510



Partikelfilter P3

Skyddsklass P3. Skyddar mot: Fasta partiklar, damm, fasta och vätskeformiga aerosoler.

Best.nr:
40500



Kombinationsfilter B2-P3

Gasfilter skyddsklass 2. Partikelfilter skyddsklass P3. Skyddar mot: Sura gaser, halogener, svavelväte, cyanväte, arsenikväte, fosforväte, fasta partiklar, damm och aerosoler.

Best.nr:
40512



Kombinationsfilter ABEK-2-P3

Gasfilter skyddsklass 2. Partikelfilter skyddsklass P3. Skyddar mot: Se ovan under gasfilter A-K-P3.

Best.nr:
40514



ANDNING



Välj visir eller hjälm



HT-748 Airstream svetshjälm

Utrustad med dubbla visir, vilket ger fortsatt andnings- och ansiktsskydd vid efterbearbetning som slipning m.m. Avsedd för svetsmiljöer där hjälmkrav föreligger.

Best.nr:
41237



HT-401 Visir

Lätt och robust visir med bra optiska egenskaper och stort synfält. Avsett för ytbehandling, lackering, läkemedelsindustrin och tuffa industrimiljöer.

Best.nr:
41234 Ansiktsskärm
41531 Siktfolie
41526 Reservvisir



HT-622 Svetsvisir

Ett superlätt svetsvisir för svetsare som förstår att uppskatta fördelarna med Euromaski-systemet. Ett brett utbud av olika täthetsgrader tillgängligt. Vikt 595 g.

Best.nr:
41247



S-133L Huva

Låg profil följer huvudets profil bättre. Mindre tryck mot ansiktet jämfört med hel- och halvmasker. Stort visir med plats för glasögon.

Best.nr:
41252



M-106 Visir

Låg vikt och utmärkt balans. Huvudband med rättjustering. Luftflödet kan riktas inne i visiret för bättre komfort. Kan kombineras med hörselskydd.

Best.nr:
41253 Ansiktsskärm M-106
41256 PC-visir M-927
41257 Visirskydd M-928
20785 Hörselskydd

Nyhet!



M-306 Visir med hjälm

Godkänt huvudskydd enligt EN 397, Låg vikt och utmärkt balans. Huvudband med rättjustering. Luftflödet kan riktas inne i visiret för bättre komfort. Kan kombineras med hörselskydd.

Best.nr:
41254 Ansiktsskärm M-306
41256 PC-visir M-927
41257 Visirskydd M-928
20785 Hörselskydd

Nyhet!



Välj slang (passar både fläktdrift och tryckluft)



BT-30 Självjusterande slang

52,5-85,0 cm

Best.nr:
42174



BT-40 Slang Heavy Duty

84,0 cm

Best.nr:
42175 Slang BT-40
42178 Skyddsöverdrag BT-926 till BT-40

Välj fläkt...



Jupiter turbofläkt

3M Jupiter turbo är konstruerad för att skydda mot gaser, ångor och damm. Den förorenade luften sugas in genom två filter och rensas. Turbon är enkel att använda, har både elektronisk- och manuell övervakning av luftmängden och kan enkelt kalibreras av användaren. Jupiterturbon kan anpassas för så kallad EX miljö* och uppfyller då kraven i ATEXdirektivet 100a gällande för Gas- (G) och Dammzoner (D) samt standarderna för potentiellt explosiva miljöer SS-EN50014, SS-EN50020, SS-EN50281. IP 53 skyddsklass mot inträngning av damm och vatten. IP 63 EX version (dammtät- och vattenskyddad). Luftflöde: 150 l/min (MMDF). Max 230 l/min.

Best.nr:

40555 Jupiter fläkt exklusive filter, batteri och laddare

40556 EX-sats överdrag+batteri

40549 Batteriladdare för 4 respektive 8 timmars batterier

40551 Batteri, standard, 4 timmar

40550 Batteri, 8 timmar

40539 TH2P Partikelfilter

40540 TH2AP Organiska gaser/ångor samt partiklar

40542 TH2K1P Ammoniak i gas eller ångform samt partiklar

40543 TH2ABE1P Organiska, oorganiska och sura gaser eller ångor samt partiklar

40541 TH2A2BEK1P Ammoniak i gas eller ångform, organiska eller oorganiska och sura gaser eller ångor samt partiklar

40544 Förfilter



40556 EX-sats, överdrag och batteri

3M



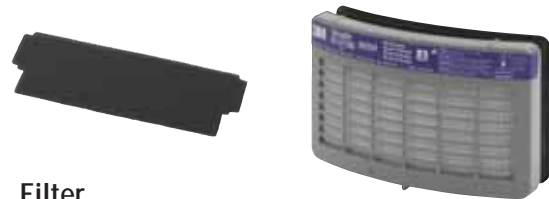
Nyhet!

Versaflo TR-315E fläkt startpaket

Komplett startpaket med fläktenhet TR-302E, partikelfilter, förfilter, standardbälte, flödesindikator, högkapacitetsbatteri, batteriladdare inkl. laddningsplatta samt självjusterande andnings slang.

Best.nr:

40700 Versaflo TR-315E fläkt startpaket



Filter

Best.nr:

40705 Förfilter TR-3600

40706 Partikelfilter TR-3710E



Batterier

Best.nr:

40710 Standardbatteri TR-330

40711 HD-batteri TR-332



Laddare

Best.nr:

40715 TR-341E

40716 TR-344E Station



Alla våra leverantörer av produkter med elektronik är anslutna till El-retur. Lämna el-avfall till närmsta återvinningscentral i din kommun!



3M Airstream AH4

Airstream AH4 är utvecklad för användning i tuff industriell miljö och är godkänd både som andnings-, ögon- och huvudskydd. Försedd med kontinuerlig ansikts- och huvudtätning, vilket ger högre tillförlitlighet (skyddsfaktor), reducerar driftskostnaden och reservdelshanteringen. Airstreamhjälmens drivs av ett bältesmonterat batteri och fläkten suger in förorenad luft som renas via ett filter och därefter leds ut framför ansiktet i form av en svalkande ström av ren luft. Typiska användningsområden: Byggnadsindustrin. Batteritillverkning. Gjuterier. ROT-arbeten.

Best.nr:

- 41401 Airstream inklusive batteri exklusive laddare
- 41312 Extra batteri
- 41314 Laddare
- 41408 Finfilter I/b/PH-P2
- 41409 Grovfilter
- 41411 Visir
- 41255 Batteri, long life

Reservdelar till Speedglas 9000

Adflo

Best.nr:

- 330201 Batteriladdare
- 330206 Förfilter 5st/förpackning
- 330207 Partikelfilter
- 330209 Gasfilter A1B1E1
- 330210 Batteri standard
- 330211 Batteri Heavy-Duty

FlexView

Best.nr:

- 33056 Skyddsglas 10-pack
- 33063 9002X Svetsglas täthet 9-13
- 33071 Yttre skyddsglas standard
- 33075 Inre skyddsglas standard
- 33163 Slipvisir F/A PF/GF



Alla våra leverantörer av produkter med elektronik är anslutna till El-retur. Lämna el-avfall till närmsta återvinningscentral i din kommun!



Willson Airvisor

Vår tryckluftsskärm är ett komfortabelt skydd med bred siktyta som går lika bra att använda även om du bär glasögon. Skärmen har en enkel och säker fastsättning av visiret och en hätta håller huvud och nacke ren. Tryckluftsbälte Tryckregulatorn avger ett stabilare luftflöde vid variationer i tryckluftsnätet, vilket innebär ökad säkerhet. Kolfilterpatron med enkelt byte, lägre kostnad. Livslängd 1000 timmar vid flöde 180 l/min. Filterbytesindikator ger besked när byte ska ske. Snygg, regulator och kolfilter i en enhet. Driftstryck 2,5-7 bar. Inom denna intervall ger säkerhetsregulatorn 180 l/min. Nominell skyddsfaktor 100.

- Best.nr:**
- 42150 Tryckluftsskärm
 - 42152 Tryckluftsbälte med kolfilter
 - 42151 Reservvisir med tätning, acetat
 - 42107 Siktfolie, 50-pack
 - 42155 Reservkolfilter
 - 42672 Matarslang 7,5 meter
 - 42156 Nackskydd Tyvek
 - 42154 Slang och spridare



Airvisor MV

Som ett alternativ till vår skärm 42150 lanserar vi nu Tryckluftsskärm MV. (Du kan använda samma bälte till båda skärmarna.) MV har en fast ram, där visir och siktfolie enkelt byts och du kan dessutom välja mellan två olika ansiktstätningar, den ena i Tyvek och den andra i skum, vilka fästs på ramen med ett enkelt handgrepp. Ett ordentligt hakskydd ökar säkerheten vid till exempel sliparbeten.

- Best.nr:**
- 42149 Tryckluftsskärm MV med tätning, acetat
 - 42152 Tryckluftsbälte med kolfilter
 - 41230 Reservvisir DTVS-1504, acetat
 - 41226 Siktfolie, acetat, förpackade om 50 stycken
 - 41228 Ansiktstätning, skum
 - 41229 Ansiktstätning, Tyvek



Blästerhjälm Panorama

Blästerhjälm Panorama är som namnet indikerar en tryckluftsmatad blästerhjälm med panoramasiktfäl. Används där det krävs huvudskydd vid blästring. Tål tuffa tag. Nominell skyddsfaktor 200.

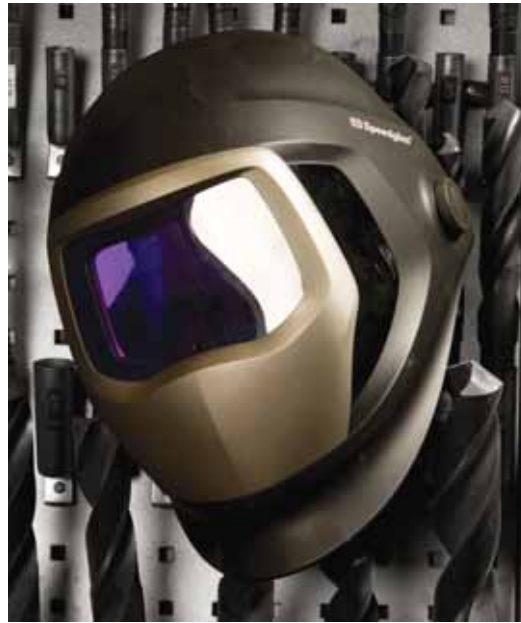
- Best.nr:**
- 42160 Blästerhjälm komplett
 - 42162 Inre siktskiva
 - 42164 Yttre siktfolie



Speedglas 9100

Experter inom ergonomi och anatomi ligger bakom det mest bekväma och skyddande svetsvisiret på marknaden idag.

- Ett helt nytt huvudband som undviker tryckkänsliga punkter på huvudet hjälper till att minska smärta och olustkänslor som är tröttnande vid långvarigt bruk.
- Visiret i uppfällt läge ligger lågt på huvudet för ökad stabilitet.
- Det såväl djupare som bredare visiret ger bättre skydd för öron, nacke och huvud.
- Den nya svetskassetten har flera inställningar så att svetsare kan få sitt ögonskydd att fungera utifrån sina speciella behov.



Speedglas automatiska svetskassetter

- Täthetsgrad 5 och 8 för gassvetsning/skärning microplasma och TIG med låga strömmar
- Läst ljusst läge i täthetsgrad 3, för slipning
- Läst mörkt läge i alla täthetsgrader för t ex gassvetsning/skärning.
- Komfortläge för häftsvetsning minskar ansträngningen på ögonen.

Speedglas huvudband

- Framdelen anpassar sig till pannans form och fördelar trycket
- Bakdelen anpassar sig till huvudets bakdel för bättre passform
- Storleken kan justeras från 50 till 64.
- Avstånd mellan visir och ansikte kan justeras i flera lägen.
- Visiret kan ställas i 9 olika vinklar.



Speedglas 9100XX

Täthetsgrad 5/8/9-13, skyddsglas 117x77 mm. EN175B.

Best.nr:
33232 Speedglas 9100XX
33235 9100XX Svetskassett, täthetsgrad 5-13



Speedglas 9100X

Täthetsgrad 5/8/9-13, skyddsglas 117x61 mm. EN175B.

Best.nr:
33231 Speedglas 9100X
33234 9100X Svetskassett, täthetsgrad 5-13



Speedglas 9100V

Täthetsgrad 5/8/9-3, skyddsglas 117x50 mm. EN175B.

Best.nr:
33230 Speedglas 9100V
33233 9100V Svetskassett, täthetsgrad 5-13



Yttre skyddsglas

Best.nr:
33240 Standard, 10 st/set
33241 Reptåligt, 10 st/set
33242 Värmetåligt, 10 st/set



Inre skyddsglas

Standard, 5 st/set

Best.nr:
33245 Speedglas 9100V 117x50 mm
33246 Speedglas 9100X 117x61 mm
33247 Speedglas 9100XX 117x77 mm



Svettband

3-pack

Best.nr:
33250



Speedglas 9100 Air svetsvisir med Fresh-air C

Fördelarna med 3M Speedglas 9100 svetsvisir, i form av komfort, balans, stabilitet och svetsglasens alla funktioner, kan nu användas i kombination 3M Fresh-air C tryckluftssystem (uppfyller kraven i SS-EN 14594 3B).

Best.nr:
40720 Svetsvisir med 9100XX, komplett

Nyhet!



Speedglas 9100 FX Air svetsvisir med Adflo

Fördelarna med 3M Speedglas 9100 svetsvisir, i form av komfort, balans, stabilitet och svetsglasens alla funktioner, kan nu användas i kombination 3M Adflo fläktenhet (uppfyller kraven i SS-EN 12941 TH2).

Best.nr:
40725 Svetsvisir med 9100XX och väska, komplett
330214 Adflo fläktenhet komplett men utan svetshjälm
33235 Svetskassett, täthetsgrad 5/8/9-13
33240 Yttre skyddsglas
33247 Inre skyddsglas
330210 Batteri standard
330211 Batteri Heavy Duty
330201 Batteriladdare automatisk
330207 Partikelfilter P SL P3
330209 Gasfilter A1B1E1
330206 Förfilter Adflo

Nyhet!

3M

Speedglas™

Filtervalsguide

Rekommendationerna på denna och de två följande sidorna är hämtade från Sundström Safetys hemsida och ger en grov anvisning av respektive filters användningsområde.

Tag reda på vilket ämne eller vilka ämnen som förekommer på din arbetsplats och sök upp dessa i tabellen.

I kolumn 2 hittar du CAS-nr som är ämnets identifikationsnummer enligt Chemical Abstract Service.

I kolumn 3 står filterrekommendationen. I den sista kolumnen under anmärkningar står en siffra som anger om kombinationsfilter eller helmask bör användas och om ämnet är hudupptagande, cancer- eller allergiframkallande.

VIKTIGT

Blandningar av kemiska ämnen innebär särskilda risker genom att synergieffekter kan uppstå. I dessa fall bör Företagshälsan, Yrkesinspektionen eller Arbetsmiljöverket kontaktas för att beräkna de aktuella gränsvärden som förändras kontinuerligt.

Filtertyp	Skyddar mot:
A	Organiska gaser och ångor med en kokpunkt över 65°C
B	Oorganiska gaser och ångor, t.ex. klor och cyanväte
E	Sura gaser och ångor, t.ex. svaveldioxid
K	Ammoniak och vissa aminer
AX	Organiska gaser och ångor med en kokpunkt under eller lika med 65°C
NOP3	Mot nitrösa gaser
HgP3	Kviksilverångor
SX	Mot speciellt specificerade gaser/ångor

Observera att AX och NOP3 är engångsfilter och endast får användas ett arbetspass för att sedan slängas. Studera alltid användningstiden extra noggrant i bruksanvisningen före användning av dessa filter typer. HgP3 får användas högst 50 timmar och måste därefter bytas.

Hygieniska gränsvärden - AFS 2005:17

Nästan 40-talet förändringar har gjorts i Arbetsmiljöverkets reviderade föreskrifter om Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar efter beslut i verkets styrelse. De nya reglerna började, med något undantag, att gälla fr.o.m. den 1 oktober 2005.

Totalt omfattas knappt 400 ämnen av föreskrifterna, som ses över och revideras med 3 - 4 års mellanrum. Den första gränsvärdeslistan trycktes 1974 och upptog då ca 120 ämnen. I den nya listan har 14 nya gränsvärden införts och 22 gamla har reviderats som ett resultat av det aktuella kunskapsläget.

Enligt arbetsmiljölagen ska arbetsgivaren vidta alla nödvändiga åtgärder för att förebygga ohälsa i arbetsmiljön. Hygieniska gränsvärden används för bedömning av luftens kvalitet på arbetsplatsen. Gränsvärdena anger den högsta tillåtna halten som en person får utsättas för i arbetet. Vid halter som är lägre än gränsvärdet anses en person normalt vara skyddad mot skador även vid långvarig exponering.

Revidering har gjorts för gränsvärden för syntetiska oorganiska fibrer. Vanlig mineralull har kvar sitt gränsvärde, medan strängare värden införs för eldfasta keramiska och specialfibrer samt för kristallina fibrer. Oorganiskt damm ersätter två tidigare rubriker, generellt damm och cementdamm, och påförs ett gränsvärde som innebär en sänkning med ungefär hälften mot tidigare. Detta får betydelse framför allt inom bygg- och anläggningsarbete.

Gränsvärdena för mangan och sexvärt krom sänks fr.o.m. den 1/1 2007 och får betydelse för svetsarnas arbetsmiljö. Många har besvär som anses vara kopplade till inandning av bl.a. krom.

Monoisocyanater (MIC och ICA) tillhörde i tidigare föreskrifter gruppen isocyanater, vilka nu – efter ytterligare vetenskapliga studier - delats upp i mono- respektive diisocyanater. Av hittills genomförda undersökningar har inte framkommit att exponering för MIC/ICA framkallar astma. Gränsvärdet är baserat på irritationseffekter i luftvägarna och får ett högre värde än tidigare isocyanatvärde. Risk för astma finns emellertid vid exponering för diisocyanater och har lett till att gränsvärdet för diisocyanater sänkts jämfört med tidigare isocyanatvärde.

Cancerframkallande ämnen är indelade i tre grupper, A: förbjuda att hanteras; B: får endast hanteras efter tillstånd av Arbetsmiljöverket och C: ämnen upptagna i gränsvärdeslistan. Därutöver finns grupper av ämnen som är sensibiliserande och reproduktionsstörande. En nyhet är att beteckningen M påförts vissa ämnen, vilket innebär krav om medicinska kontroller.

Läs mera på www.av.se/regler Kontaktperson vid AV: Kerstin Wahlberg 08-730 92 68

Filterrekommendationer

Ämne	CAS-nr	Filter	Anmärkning
Acetaldehyd	75-07-0	AX	4
Acetamid	60-35-5	A+P3	1, 4
Aceton	67-64-1	AX	
Acetylen	74-86-2	Tryckluft	
Acetylklorid	75-36-5	B	
Adipinsyra	124-04-9	P3	
Akrolein	107-02-8	AX	3
Akrylamid	79-06-1	A+P3	1, 4, 5
Akrylnitril	107-13-1	A	4
Akrylsyra	79-10-7	B	
Alifatnafta	8052-41-3	A	
Allylalkohol	107-18-6	A	3
Allylamin	107-11-9	K	5
Allylklorid	107-05-1	AX	5
Aluminiumklorid	7446-70-0	B+P3	1
Aluminiumoxid	1344-28-1	P3	
Ammoniak	7664-41-7	K	
Amylacetat	628-63-7	A	
Anilin	62-53-3	K	4, 5
Antifouling färger		A+P3	1
Antimon och oxider	7440-36-0	P3	
Antimonväte	7803-52-3	B	
Aromatnafta		A	
Arsenik o oorg fören utom arsenikväte	7440-38-2	P3	
Arsenikväte	7784-42-1	B	4
Arsin	7784-42-1	B	
Barium	7440-39-3	P3	
Bensaldehyd	100-52-7	A	
Bensen	71-43-2	A	4
Bensin	86290-81-5	AX	
Bensotriazol	95-14-7	A+P3	1
Bensoylklorid	98-88-4	B	
Bensylalkohol	100-51-6	A	
Bensylklorid	100-44-7	B	3, 4
Beryllium	7440-41-7	P3	4, 6
Bly (oorg föreningar rök o damm)	7439-92-1	P3	
Bomullsamm (råbomull)		P3	
Brom	7726-95-6	B	
Butylacetat	123-86-4	A	
Butanol (butylalkohol)	71-36-3	A	
Butyraldehyd	123-72-8	A	
Cyanider (som CN)	57-12-5	B+P3	1, 3
Cyanväte	74-90-8	B	3, 5
Cyklohexanol	108-93-0	A+P3	1
Cyklohexanon	108-94-1	A	
Damm, inert		P3	
Diacetonalkohol	123-42-2	A	3
Difenyl	92-52-4	A+P3	1
Diglycidyleter (DGE)	2238-07-5	A	3, 6

Ämne	CAS-nr	Filter	Anmärkning
------	--------	--------	------------

1,2-dikloretan	107-06-2	A	
----------------	----------	---	--

Tryckluftutrustning kan alltid användas i stället för filterskydd. Det ska alltid användas vid gaskoncentrationer över 0,5 vol%. Bör användas vid tunga eller långvariga arbeten.

Tryckluftmatade skydd får dock ej användas i miljöer som är omedelbart hotande till liv och hälsa. Användaren måste riskfritt kunna avlägsna sig från arbetsplatsen om lufttillförseln upphör eller om andningskyddet av annat skäl måste tas av.

Dikväveoxid (lustgas)	10024-97-2	Tryckluft	
Dimetylformamid	68-12-2	A	4, 5
Dimetylsulfat	77-78-1	A	3, 4, 5
Dioxan	123-91-1	A	4, 5
EDTA	60-00-4	P3	
Epiklorhydrin	106-89-8	A	4, 5, 6
Etanol (etylalkohol)	64-17-5	A	
Etylacetat	141-78-6	A	
Etylakrylat	140-88-5	A	4, 5, 6
Etylbromid	74-96-4	AX	3
Etylendiamin	107-15-3	K	3, 6
Etylenglykol	107-21-1	A	
Etylenoxid	75-21-8	AX	4, 5
Etyleter	60-29-7	AX	
Etylklorid	75-00-3	AX	4
Fenol	108-95-2	B+P3	1, 5
p-fenylendiamin	106-50-3	P3	3, 6
Fluor	7782-41-4	B	
Fluorider (som F)		P3	
Fluorkiselsyra	16961-83-4	B+P3	1
Fluorväte	7664-39-3	B	
Formaldehyd	50-00-0	B	4, 5, 6
Fosfin (fosforväte)	7803-51-2	B	
Fosforsyra (dimma)	7664-38-2	BE+P3	1
Fosgen (karbonylklorid)	75-44-5	B	
Freon 113	76-13-1	Tryckluft	
Ftalsyraanhydrid	85-44-9	P3	6
Furfural	98-01-1	A	
Glutaraldehyd	111-30-8	A	6
Glykolmonobutyleter	111-76-2	A	5
Glykolmonometyleter	109-86-4	A	5
Hydrazin	302-01-2	K	3, 4, 5, 6
Hydrogen (vätgas)	1333-74-0	Tryckluft	
Hydrokinon	123-31-9	P3	4, 6
Isoforon	78-59-1	A	
Jod	7553-56-2	P3	3
Järnklorid		BE+P3	1
Järnoxid (rök)	1309-37-1	P3	
Kaliumhydroxid	1310-58-3	P3	
Kaliumpermanganat	7722-64-7	P3	
Kadmium o oorganiska K. -föreningar	7440-43-9	P3	4
Kalciumoxid	1305-78-8	P3	
Klor	7782-50-5	B	
Klorater		P3	
Klordioxid	10049-04-4	B	
Kloroform	67-66-3	AX	4
Kloropren	126-99-8	AX	4
Klorparaffin	63449-39-8	A+P3	1

Frågor rörande filterval och användningsteknik kan också ställas direkt till **Sundström Safety AB**.

Förfilter SR 221 ska alltid användas.

OBS! Kan aldrig ersätta partikelfilter SR 510 P3 R.

Ämne	CAS-nr	Filter	Anmärkning
Klorväte	7647-01-0	B	
Kobolt o oorg. för. damm o rök	7440-48-4	P3	6
Koldioxid	124-38-9	Tryckluft	
Koldisulfid	75-15-0	AX	5
Kolmonoxid (koloxid)	630-08-0	Tryckluft	
Koltetraklorid	56-23-5	A	4
Koppar	7440-50-8	P3	
Kresol	1319-77-3	A+P3	1
Kristobalit	14464-46-1	P3	4
Kromsyra och kromater	1333-82-0	P3	4, 6
Kumen	98-82-8	A	5
Kvarts	14808-60-7	P3	4
Kvicksilver (ånga)	7439-97-6	Hg-P3	2, 5, 6
Kvicksilver (alkylföreningar)	7439-97-6	Hg-P3	2, 5, 6
Kvicksilver (förutom alkyl) (som Hg)	7439-97-6	Hg-P3	2, 5, 6
Kvävedioxid	10102-44-0	Tryckluft	
Kväveoxid	10102-43-9	Tryckluft	
Lacknafta	8052-41-3	A	
Maleinsyraanhydrid	108-31-6	B+P3	1, 6
Mangan	7439-96-5	P3	
Melamin	108-78-1	Tryckluft	
Metanol	67-56-1	AX	5
Metylakrylat	96-33-3	A	5, 6
Metylamin	74-89-5	K	
Metylbromid	74-83-9	AX	3, 5
Metylenbisfenylisocyanat (MDI)	101-68-8	B+P3	1, 6
Metylenklorid	75-09-2	AX	4
Metyletylketon (MEK)	78-93-3	A	5
Metylisobutylketon (MIBK)	108-10-1	A	3, 5
Metyljodid	74-88-4	AX	4, 5
Metylklorid	74-87-3	AX	4
Metylkloroform	71-55-6	A	
Metylmakrylat	80-62-6	A	5, 6
Monometylamin	74-89-5	K	
Morfolin	110-91-8	A	5
Myrsyra	64-18-6	E	
Natriumfluorid	7681-49-4	P3	
Natriumhydroxid	1310-73-2	P3	
Natriumphoklorit	7681-52-9	B+P3	1
Natriumperborat	10486-00-7	P3	
Natriumkarbonat	497-19-8	P3	
Natriumsilikat	6834-92-0	P3	3
Nickel, metall	7440-02-0	P3	4, 6
Nickelkarbonyl	13463-39-3	Tryckluft	4, 5
Nitrobenzen	98-95-3	A	5
Nitrogen (kvävgas)	7727-37-9	Tryckluft	
Nitroglycerin (glyceroltrinitrat)	55-63-0	A	5
Nitroglykol (etylenglykoldinitrat)	628-96-6	A	5
2-Nitropropan	79-46-9	A	4

Ämne	CAS-nr	Filter	Anmärkning
------	--------	--------	------------

Anmärkningar

- Gasfilter i kombination med partikelfilter
- Kombinationsfilter SR 299-2 ABEK1 Hg P3 R och SR 599 A1BE2K1 Hg P3 R. Maximal användningstid avseende Hg: 50 timmar.
- Helmask bör användas
- Cancerframkallande
- Hudupptagande
- Allergiframkallande

Nitrösa gaser		Tryckluft	
Oktaner	111-65-9	A	
Organiska peroxider		A+P3	1
Oxalsyra	144-62-7	P3	
Ozon	10028-15-6	B	
PCB (polyklorerade bi-fenyler)		A+P3	1, 4, 5
Pentaklorfenol	87-86-5	P3	4, 5
Perkloretylen (tetrakloretylen)	127-18-4	A	4, 5
Perklorosyra	7601-90-3	BE	
Piperazin	110-85-0	K+P3	1, 6
Piperidin	110-89-4	K	
2-Propanol	67-63-0	A	
Propansyra	79-09-4	B	
Pyridin	110-86-1	A	
Salpetersyra	7697-37-2	B	
Selen	7782-49-2	P3	
Selensulfider	7782-49-2	P3	4
Selenväte	7783-07-5	B	3
Silverniträt	7761-88-8	P3	
Styren	100-42-5	A	5
Sulfaminsyra	5329-14-6	B+P3	1
Svaveldioxid	7446-09-5	E	
Svavelsyra (dimma)	7664-93-9	E+P3	1
Svavelväte	7783-06-4	B	
Terpentinolja	8006-64-2	A	5, 6
Tetraetylbyly (som Pb)	78-00-2	A+P3	1, 5
Tetrahydrofuran	109-99-9	A	
Tetrametylbyly (som Pb)	75-74-1	A+P3	1, 5
Tetrakloretylen	127-18-4	A	5, 6
Toluen	108-88-3	A	5
Toluendiisocyanat (TDI)	91-08-7	Tryckluft	4, 6
Tributylfosfat	126-73-8	A	
Tridymit	15468-32-3	P3	
Trikloretan	71-55-6	A	
Trikloretylen	79-01-6	A	4
Trimetylbensen	526-73-8	A	
Trinatriumfosfat	7601-54-9	P3	
Vanadinoxid total damm (som V)	1314-62-1	P3	
Vinylacetat	108-05-4	A	
Vinylidenklorid	75-35-4	AX	
Vinylklorid	75-01-4	AX	4, 5
Vinytoluen	25013-15-4	A	
Vätefluorider	7664-39-3	B+P3	1
Väteperoxid	7722-84-1	Tryckluft	
Xylen	1330-20-7	A	5
Zinkklorid, rök	7646-85-7	P3	
Zinkoxid, rök	1314-13-2	P3	
Ättiksyra	64-19-7	B	
Ättiksyraanhydrid	108-24-7	B	